FELICITATIONS ! Vous êtes maintenant propriétaire d'un des nombreux produits de qualité de la marque TUSA. Votre nouveau gilet stabilisateur est fabriqué selon des standards stricts, n'employant que des matériaux de qualité supérieure.

Avant d'utiliser votre nouveau gilet stabilisateur, veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation. Les notes, précautions et avertissements suivants ont été écrits pour que vous puissiez profiter de votre expérience de plongée avec un maximum de sécurité.

Nous souhaitons que votre nouvel équipement vous serve durant de longues années et qu'il vous procure de nombreuses plongées mémorables et en toute sécurité.
Merci d'avoir acheté un de nos produits de haute qualité.

AVERTISSEMENT: CE PRODUIT EST UN GILET STABILISATEUR POUR PLONGEE AUTONOME.
IL NE S'AGIT PAS D'UN GILET DE SAUVETAGE: IL NE GARANTIT PAS UNE POSITION VERTICALE A LA SURFACE A CELUI QUI LE PORTE.

REMARQUE IMPORTANTE: le TUSA BCJ est conçu pour être utilisé jusqu'à une profondeur maximale de 50 mètres et peut être utilisé dans des eaux froides, à une température inférieure à 10°C.

"SYMBOLE"
Une fois le gilet complètement gonflé, la capacité de flottabilité approximative de chaque taille est la suivante, dans l'eau douce et au niveau de la mer:

Taille	Capacité de levage			
	BCJ-5960	**BCJ-5560**	**BCJ-2100**	**BCJ-3200**
XS	–	–	80N (=8.2kgf)	80N (=8.2kgf)
XS-S	190N (=19.4kgf)	130N (=13.3kgf)	–	–
S	–	–	100N (=10.2kgf)	100N (=10.2kgf)
M	190N (=19.4kgf)	160N (=16.3kgf)	140N (=14.3kgf)	140N (=14.3kgf)
L	–	–	170N (=17.3kgf)	170N (=17.3kgf)
L-XL	190N (=19.4kgf)	230N (=23.5kgf)	–	–
XL	–	–	205N (=20.9kgf)	205N (=20.9kgf)

Taille	Capacité de levage				
	BCJ-9100	**BCJ-3860**	**BCJ-1650**	**BCJ-6900**	**BCJ-6910**
XS	85N (=8.7kgf)	105N (=10.7kgf)	80N (=8.2kgf)	140N (=14.3kgf)	140N (=14.3kgf)
XS-S	–	–	–	–	–
S	105N (=10.7kgf)	125N (=12.8kgf)	95N (=9.7kgf)	140N (=14.3kgf)	140N (=14.3kgf)
M	125N (=12.8kgf)	155N (=15.8kgf)	135N (=13.8kgf)	140N (=14.3kgf)	140N (=14.3kgf)
L	140N (=14.3kgf)	–	–	140N (=14.3kgf)	140N (=14.3kgf)
L-XL	–	195N (=19.9kgf)	170N (=17.3kgf)	–	–
XL	–	–	–	180N (=18.4kgf)	–

15ℓ D

CAPACITE MAX. DE LA BOUTEILLE : 15 litres
DIAMETRE MAX. : ϕ204 mm

REMARQUE: L'EPI (équipement de protection individuel) mentionné dans ce manuel d'utilisateur a été soumis à des tests destinés à valider sa conception et a été certifié selon l'Art. 10 de la directive 89/686/CEE, par ITALCERT (Viale Sarca 336, 20126 Milan, ITALIE), l'organisme notifié n° 0426. Ce dispositif est conforme aux normes EN 1809:1997 (EPI appartenant à la catégorie II) et EN 250:2000 (EPI appartenant à la catégorie III).
Le symbole CE indique la conformité du dispositif aux exigences fondamentales de santé et de sécurité stipulées dans l'Annexe II de la directive 89/686/CEE. Le numéro 0426, situé près de l'indication CE, désigne l'organisme notifié ITALCERT, habilité à appliquer le système de contrôle de qualité CE du produit final selon l'Art. 11.A de la directive 89/686/CEE."

Description de votre équipement de plongée selon la norme EN 250:
- détendeur, - bouteille d'air comprimé avec robinet
- sanglage / support pour bouteille d'air (votre BCJ!)
- dispositif(s) de sécurité (par ex., votre manomètre de pression) , - masque / embout buccal. Ce dispositif fait partie de votre équipement de plongée. N'oubliez pas qu'un équipement de plongée doit être composé exclusivement de pièces portant le symbole CE. Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation accompagnant tous les éléments avec lesquels vous comptez composer votre équipement de plongée."
Tabata ne pourra être tenu responsable des dégâts infligés aux équipements / blessures infligées aux personnes dues à d'éventuelles incompatibilités / mauvaises utilisations d'éléments ne portant pas le symbole CE.

AVERTISSEMENTS

- Cette information a été rassemblée pour votre sécurité. Veuillez lire attentivement et comprendre ce manuel entièrement avant d'utiliser votre nouveau gilet de stabilisation.
- Avant d'utiliser ce produit, il est nécessaire d'avoir suivi une formation sur le contrôle de la flottabilité donnée par une école ou une organisation reconnue internationalement.
- Vous devez également lire attentivement le manuel d'utilisation et toutes les instructions accompagnant ce produit avant de l'utiliser.
- Une utilisation erronée de ce produit peut entraîner des descentes et remontées incontrôlées et une perte du contrôle de la flottabilité, ce qui peut entraîner des blessures graves ou la mort.
- Veuillez noter que ce gilet stabilisateur n'est pas un gilet de sauvetage ni une bouée de sauvetage agréé pour tout usager et pour toutes les conditions d'utilisation.
- Envoyez toujours l'air lentement dans votre gilet stabilisateur afin d'éviter toute ascension incontrôlée. Une inflation rapide peut entraîner une perte de contrôle durant l'ascension, ce qui peut provoquer une embolie pulmonaire, des blessures graves ou la mort.
- Un certain temps de pratique est requis avant que vous puissiez effectuer l'ascension à une vitesse sûre. La valve de surpression ne peut en aucun cas être utilisée pour contrôler ou prévenir une ascension incontrôlée.
- N'ajoutez aucun poids dans les poches de votre gilet stabilisateur et ne les y attachez pas. Vous ne pourriez plus larguer facilement vos poids en cas d'urgence. De plus, un surplus de poids peut réduire la flottabilité de votre gilet stabilisateur et interférer avec ou empêcher son fonctionnement correct.

- Votre sangle ventrale et vos attaches doivent être ajustées pour un port confortable. Votre gilet stabilisateur ne doit pas gêner votre respiration lorsqu'il est gonflé complètement. Vérifiez avant chaque usage i'intégrité des sangles, fixations et clips à largage rapide. Remplacez les pièces usées ou endommagées avant usage, en vous adressant seulement à un centre de réparation de matériel sous-marin agréé.
- Modifier votre gilet stabilisateur ou utiliser des accessoires non adaptés peut l'empêcher de fonctionner correctement et l'endommager, ce qui peut entraîner des blessures graves ou la mort.
- Examinez toujours votre gilet stabilisateur avant, pendant et après la plongée. Cela peut vous permettre d'identifier des problèmes avant qu'ils n'arrivent. Pratiquement tous les incidents de plongée impliquant l'utilisation de gilets stabilisateur peuvent être évités en suivant ces avertissements et précautions simples. **Il est également fortement recommandé de faire vérifier votre gilet stabilisateur régulièrement par votre revendeur/centre de réparations TUSA agréé afin de vous assurer que votre inflateur et/ou les autres dispositifs mécaniques fonctionnent correctement.**
- Ce produit est conçu pour utiliser des mélanges d'air standard contenant 21% d'oxygène et 79% d'azote (l'air respirable doit être conforme à la norme EN 12021). Ne remplissez vos bouteilles d'air qu'à partir de compresseurs certifiés. Si vous avez des doutes quant à la qualité de l'air (par ex., l'air a une odeur), NE PLONGEZ EN AUCUN CAS! L'addition d'hélium ou d'autres substances, ainsi qu'un autre mélange peuvent causer des détériorations ou une corrosion du métal et des parties caoutchoutées. De telles détériorations peuvent entraîner un vieillissement prématuré ou un mauvais fonctionnement. Les mélanges non-standard augmentent également le risque de feu ou d'explosion.
- Lorsque vous rangez votre gilet stabilisateur, que vous le transportez dans votre voiture ou que vous devez l'expédier, veillez à ne pas plier le tuyau de l'inflateur. De même, ne tirez pas sur la partie qui contient l'inflateur lorsque vous sortez votre gilet stabilisateur d'un filet ou d'un sac similaire ou lorsque vous le portez. Si vous exercez trop de force sur le tuyau de l'inflateur, par exemple en le pliant, en le tordant ou en tirant trop fort dessus, il risque de se fissurer.
- Ne laissez jamais votre gilet stabilisateur dans l'habitacle ou le coffre de votre voiture par beau temps, ou exposé directement aux rayons du soleil sur un bateau, ou dans tout autre endroit qui peut atteindre des températures extrêmement élevées supérieures à 60°C. La chaleur et les rayons UV peuvent déformer, décolorer et réduire la durée de vie du matériau dans lequel il est fabriqué.
- Ne placez pas votre gilet stabilisateur à proximité d'un couteau, d'un cutter ou de tout autre objet tranchant ou pointu.
- Lorsque vous manipulez le gilet stabilisateur, ne placez jamais d'objet lourd sur lui, ne le traînez pas par terre et évitez de le manier brutalement.

VEUILLEZ NOTER:
Ce manuel d'utilisateur contient d'importantes informations pour la sécurité et l'entretien. Il doit être lu attentivement et compris entièrement avant toute utilisation de votre gilet stabilisateur. Si vous avez des questions concernant votre gilet stabilisateur, contactez votre revendeur TUSA, votre moniteur de plongée ou le distributeur TUSA le plus proche.

INSTRUCTIONS AVANT LA PLONGEE

Prenez le temps de vous familiariser avec l'utilisation de votre gilet stabilisateur avant

de plonger en eau libre. Entraînez-vous dans un endroit surveillé, comme par exemple une piscine, en utilisant tout l'équipement que vous utiliseriez pour plonger en eau libre. Vérifiez vous-même toutes ses performances dans toutes les conditions possibles. Une formation certifiée sur le contrôle de la flottabilité doit être suivie avant l'utilisation de ce gilet stabilisateur. Ce gilet stabilisateur a été conçu pour rendre la plongée plus confortable en permettant au plongeur de conserver une flottabilité neutre. Il ne peut pas remplacer l'aptitude à la natation et à la plongée. Votre magasin de plongée ou votre moniteur de plongée vous a recommandé le gilet stabilisateur le mieux adapté à vos besoins subaquatiques.

Effectuez impérativement les vérifications suivantes avant de plonger:
- Raccordez le tuyau aux dispositifs de gonflage et de réduction de pression (suivez les instructions du paragraphe “SYSTEME D'AIR”).
- Ouvrez lentement la vanne de la bouteille une fois votre équipement de plongée entièrement assemblé.
- Assurez-vous que tous les dispositifs de gonflage et de réduction de pression fonctionnent parfaitement: gonflez et dégonflez le gilet en activant tous les dispositifs. Si vous avez l'impression que l'un des dispositifs ne fonctionne pas correctement, NE PLONGEZ PAS.
- Gonflez le BCJ jusqu'à ce qu'il soit tendu au toucher. Attendez 30 minutes. Si le gilet n'est plus aussi tendu que lorsqu'il a été gonflé, NE PLONGEZ PAS.

REMARQUE: ces informations sont partiellement incluses dans “INSPECTION PREALABLE A LA PLONGEE”, à la page 36.

GILET STABILISATEUR CONCEPTION ET FONCTIONS

Votre gilet stabilisateur TUSA est fabriqué en une enveloppe unique. Si vous en prenez soin, il vous servira sans problèmes pendant de nombreuses années.

Votre gilet stabilisateur TUSA a trois fonctions:

1. Flottabilité en surface -Votre gilet stabilisateur vous aide à flotter, vous permettant ainsi d'utiliser votre énergie pour nager et non pour vous maintenir en surface.
2. Montées et descentes sans efforts - Ajouter ou enlever de l'air de votre gilet destabilisation vous procure une flottabilité positive ou négative, avec un ajout d'air ou un retrait d'air permettant de contrôler la vitesse d'ascension ou de descente.

VEUILLEZ NOTER: Ajouter de l'air pour remonter demande une bonne pratique afin que la remontée s'effectue sans risques. L'air contenu dans votre gilet stabilisateur se dilate en même temps que vous vous rapprochez de la surface, ce qui provoque une accélération. Consultez votre moniteur de plongée ou votre manuel de plongée pour les instructions concernant les vitesses de remontée ou de descente sans danger.

3. Flottabilité neutre à différentes profondeurs - Lorsque vous avez atteint la profondeur souhaitée, vous pouvez conserver une flottabilité neutre en ajoutant ou enlevant la quantité d'air nécessaire de votre gilet de stabilisation. Ainsi, vous ne descendrez ni ne monterez pas.

VEUILLEZ NOTER: Si certaines réparations sont nécessaires, seul un revendeur TUSA agréé peut les accomplir.

TUYAU DE GONFLAGE

Les tuyaux de gonflage sont standard sur tous les gilets stabilisateur TUSA. Installation du tuyau du direct système (DS) de Basse Pression sur votre détendeur

Sur votre détendeur

SERREZ A LA MAIN l'extrémité filetée du tuyau dans l'orifice basse pression du détendeur.
Serrez-le correctement mais sans forcer au moyen d'une clé hexagonale de 15 mm. Le raccord fileté, entre le tuyau et le détendeur, est un raccord normalisé 3/8" UNF. Veuillez vous reportez au manuel d'utilisation du détendeur pour l'identification des sorties BP.

Vérifiez votre équipement avant de plonger: l'indication d'un manométre basse pression, raccordé aux orifices BP, ne doit pas dépasser 1,2 MPa (12 bar), ni descendre sous 0,8 MPa (8 bar), si la bouteille est pleine.

ATTENTION: Ne branchez pas le tuyau DS sur la sortie Haute Pression (H.P.) de votre détendeur. Il pourrait en résulter des blessures pour le plongeur et des dommages pour son équipement.

Sur votre gilet STABILISATEUR (ill.1)

Raccordez le tuyau DS à l'inflateur en tirant la bague du DIRECT SYSTEME avec le pouce et l'index, tout en poussant le tuyau contre le raccord de l'inflateur. Quand la liaison est effectuée, relâchez la bague. Tirez doucement mais fermement sur le tuyau afin de vérifier si la liaison est bien faite. Pour déconnecter le tuyau de l'inflateur, tirez la bague du DIRECT SYSTEME vers l'arrière et désengagez le tuyau du raccord de l'inflateur.


(ill. 1)
Attachez le "tuyau du DIRECT SYSTEME de Basse Pression" au raccord de l'inflateur.


(ill. 2)
Attachez ensemble le tuyau de gonflage et le tuyau DS avec la languette Velcro®.

PURGE DU GILET STABILISATEUR

Purge rapide (ill. 3)

La purge rapide est standard sur tous les gilets stabilisateur TUSA et permet au plongeur de purger l'air du gilet rapidement.

La procédure pour activer la valve est la suivante:

1. Tirez doucement sur l'inflateur vers l'avant afin d'activer la valve de purge rapide. Maintenez-la vers l'avant jusqu'à ce que suffisamment d'air ait été évacué pour obtenir la flottabilité souhaitée.
   Relâchez la traction pour fermer la valve.


(ill. 3)

VEUILLEZ NOTER: La valve de purge rapide a une course de traction limitée à 1/4" environ. Une traction plus forte N'AUGMENTERA PAS le flot d'air. Ne tirez pas avec des secousses violentes ou de manière saccadée sur le système d'inflation pour activer la valve, car des pièces pourraient être ainsi endommagées ou un dysfonctionnement du système se produire.

NOTE: Si la valve de purge rapide ne fonctionne pas, la purge manuelle est possible en utilisant le bouton de purge manuelle.

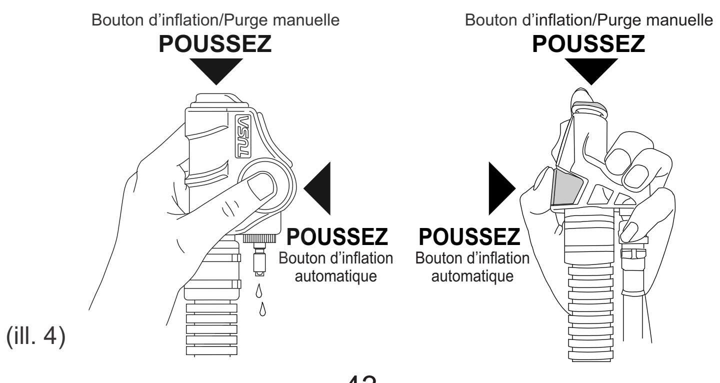
ATTENTION: Ne poussez pas sur le bouton d'inflation/purge manuelle (orale) tout en purgeant l'air par la valve de purge rapide, car l'eau entrerait ainsi dans votre gilet de stabilisation.

Purge manuelle

Procédure pour la purge manuelle.

1. Relevez votre système d'inflation/purge en vous rapprochant de la surface.
2. Appuyez sur le bouton d'inflation/purge manuelle jusqu'à ce que suffisamment d'air soit évacué et que vous ayez atteint la flottabilité souhaitée. (ill. 4)
3. Relâchez la pression sur le bouton et remettez le tuyau dans sa position d'origine.

NOTE: N'appuyez plus sur le bouton quand le gilet stabilisateur est vide. De l'eau pourrait alors pénétrer dans l'enveloppe.



(ill. 4)

F

INFLATION DU GILET STABILISATEUR

Inflation à la bouche

Procédure pour l'inflation à la bouche:


(ill. 5)

1. Avant d'activer la valve, purgez l'eau pouvant rester dans l'embout en expirant une petite quantité d'air dans l'embout oral de l'inflateur.

2. Votre bouche étant toujours en contact avec l'embout du système d'inflation, appuyez sur le bouton d'inflation/purge manuelle tout en expirant (ill. 5).

3. Relâchez le bouton quand vous inspirez.

4. Continuez l'inflation en recommençant les opérations 1 à 3 jusqu'à ce que vous ayez obtenu la flottabilité souhaitée.

Inflation automatique

Pour gonfler le gilet stabilisateur, poussez lentement sur le bouton d'inflation automatique (ill. 4).

ATTENTION: Lorsque vous gonflez le gilet de stabilisation avec l'inflateur, il est recommandé de garder un doigt sur le bouton de purge afin d'éviter une remontée incontrôlée.

Valve de surpression

Tous les gilets stabilisateur TUSA sont équipés d'une valve de surpression (VS)(brevetée).

Cela permet au gilet stabilisateur d'être purgé automatiquement si la pression dans l'enveloppe interne devient trop importante. La valve VS se referme automatiquement quand la pression a suffisamment diminué, évitant ainsi d'endommager le gilet en cas de surpression.

INSPECTION AVANT LA PLONGÉE

La procédure suivante doit être suivie avant chaque plongée:

1. Vérifiez le raccord fileté de la valve de purge rapide et assurez-vous qu'il est vissé correctement.

2. Remplissez le gilet stabilisateur jusqu'à ce qu'il devienne ferme. Attendez 30 minutes. Si l'enveloppe n'est plus aussi ferme après 30 minutes, ne l'utilisez pas. Rapportez votre gilet stabilisateur chez le distributeur TUSA le plus proche pour inspection et/ou réparation.

Réglage de la sangle ventrale velcro

(1)Sortir la boucle de la partie arrière de la sangle ventrale velcro qui a été repliée à travers la fente appropriée du back pack. Ajuster la longueur, puis fermer la boucle (ill. 6).

* Pour le modèle BCJ-9100, retournez le rabat souple en chloroprène. (ill. 7)


(ill. 6)


(ill. 7)

(2)Si vous devez effectuer un réglage principal en longueur, utiliser une fente différente dans le back pack. (ill. 8, 9).


(ill. 8)


(ill. 9)

Réglage du serrage de la sangle d'épaule (BCJ-9100, 5560, 3860)

(1)Il y a deux fentes de réglage sur le back pack. Si vous sentez que la sangle d'épaule est trop serrée ou trop desserrée par rapport à votre épaule / bras, vous pouvez régler ce problème en fixant la sangle d'épaule sur une autre fente.

(2)Déplacer le coulisseau métallique vers la fente désirée. Fente extérieure pour ajustement large, fente intérieure pour ajustement serré. Tirer simplement, tourner parallèlement, puis fermer le coulisseau métallique. Tirer le coulisseau métallique à travers la fente. Réintroduire le coulisseau métallique dans la nouvelle fente en suivant la même procédure.

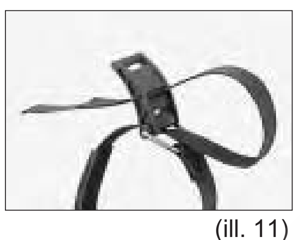
(3)L'(ill.10) représente la sangle d'ancrage après réglage.
Si le coulisseau métallique ressort, le BCJ peut être tiré vers l'arrière par le poids de la bouteille et coulisser vers le bas. Veillez à vous assurer que le coulisseau métallique est correctement fixé.

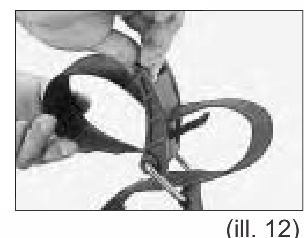

(ill. 10)

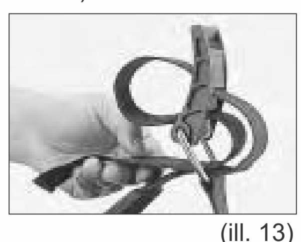
F

FIXATION ET AJUSTEMENT DE LA SANGLE EN NYLON SUR LA BOUTEILLE

1. Faites passer la sangle dans la boucle comme illustré (ill. 11- 13).


(ill. 11)


(ill. 12)


(ill. 13)

2. Glissez le Back Pack
   autour de la bouteille dans la position souhaitée (ajustez la sangle selon la taille de la bouteille).

3. La sangle doit être positionnée comme indiqué dans la l'illustration 14. Tirez fermement sur l'extrémité de la sangle jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de mou.


(ill. 14)

4. Vérifiez à nouveau que le Back Pack est dans la position souhaitée sur la bouteille.

5. Pour éviter que la sangle se relâche lorsque la boucle est levée, attachez la bande Velcro sur la sangle dans cette position. (ill. 15)


(ill. 15)

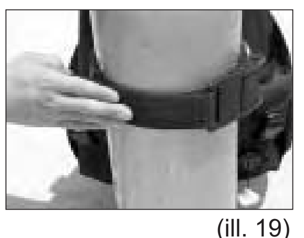
6. Tirez la boucle pour la placer en position verticale comme le montre l'illustration 16, de sorte que la sangle ne puisse pas glisser. Détachez la sangle de la bande Velcro et faites passer son extrémité par la fente de l'extrémité de la boucle. (ill. 17)


(ill. 16)


(ill. 17)

7. Saisissez fermement l'extrémité de la sangle et tirez sur la boucle pour la placer en position fermée. (ill. 18) Attachez la sangle à la bande Velcro. (ill. 19)


(ill. 18)


(ill. 19)

8. Vérifiez que la sangle de la bouteille est attachée de façon correcte à la bouteille. Mettez la bouteille en position verticale. Saisissez le Back Pack par sa poignée de transport supérieure et essayez de le faire bouger de haut en bas par-dessus la bouteille. Il ne doit pas y
   avoir de mouvement. Si la sangle bouge, elle n'est pas fixée correctement.

9. Pour réajuster la tension:
   (a) Enlevez le bout de la sangle de la bande Velcro® et de la boucle.
   (b) Enlevez la sangle de la fente à l'extrémité de la boucle uniquement.
   (c) Recommencez les opérations 5 à 9 ci-dessus.

10. Pour enlever le Back Pack de la bouteille après une plongée:
   (a) Enlevez la bande Velcro® de retenue et ouvrez la boucle.
   (b) Retirez la sangle de la fente à l'extrémité de la boucle uniquement.
   (c) Faites glisser le Back Pack de la bouteille.

ATTENTION: Une installation et un réglage corrects sont extrêmement importants pour assurer un bon emploi du Back Pack. Une mauvaise installation sur la bouteille peut permettre à la bouteille de glisser en dehors du Back Pack. La perte de la bouteille peut entraîner une perte du contrôle de flottabilité et/ou de l'arrivée d'air, avec un risque de blessures. Si vous avez des questions concernant l'usage de ce produit, consultez votre moniteur de plongée, votre revendeur TUSA, ou votre distributeur TUSA.

F

COMMENT INSÉRER LES POIDS (sauf BCJ-2100, 1650)

Tous les modèles sont équipés d'un système de lestage à l'exception des modèles BCJ-2100 et 1650. Le système de lestage permet d'ajouter du lest pour optimaliser l'équilibrage du gilet stabilisateur dans l'eau. Suivez la procédure suivante pour ajouter du lest.

Les photos qui suivent ont été prises pour illustrer les explications. Lorsque vous ajoutez réellement du lest, placez d'abord le gilet stabilisateur sur la bouteille. Si vous mettez le lest en place avant de placer le gilet stabilisateur sur la bouteille, cette dernière étape sera difficile à effectuer en raison du poids du gilet.

1. Saisissez fermement les boutons de délestage situés sous les poches gauche et droite du gilet. (ill. 20)

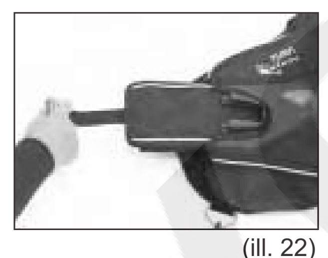
2. Lorsque vous tirez sur le bouton, le verrouillage de sécurité sera libéré. Vous sentirez que le compartiment de lestage coince un petit peu, par sécurité, mais continuez à tirer pour l'extraire du support. (ill. 21 and 22)



(ill. 20)



(ill. 21)



(ill. 22)

3. Insérez le poids nécessaire dans les pouches à plomb. (ill. 23) (Jusqu'à 4 kg peuvent être mis de chaque côté).

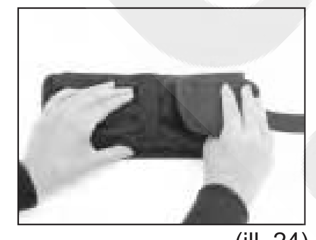
4. Après avoir introduit le lest, fermez correctement la bande agrippante. (ill. 24)

5. Après avoir enfilé le gilet stabilisateur, introduisez les supports de compartiment de lestage comme le montre la fig. 25. Veillez à introduire le compartiment avec le passepoil argenté orienté vers l'extérieur. Il sera plus facile d'introduire le lest si vous recevez l'aide de votre compagnon de plongée.

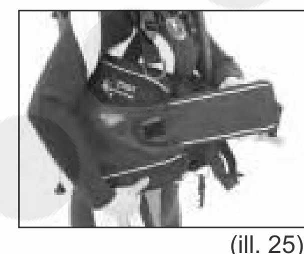
* Le modèle pour femme BCJ-9100 a des supports orientés à 20 degrés, mais sur le modèle BCJ-3200, les supports sont à l'horizontale.



(ill. 23)



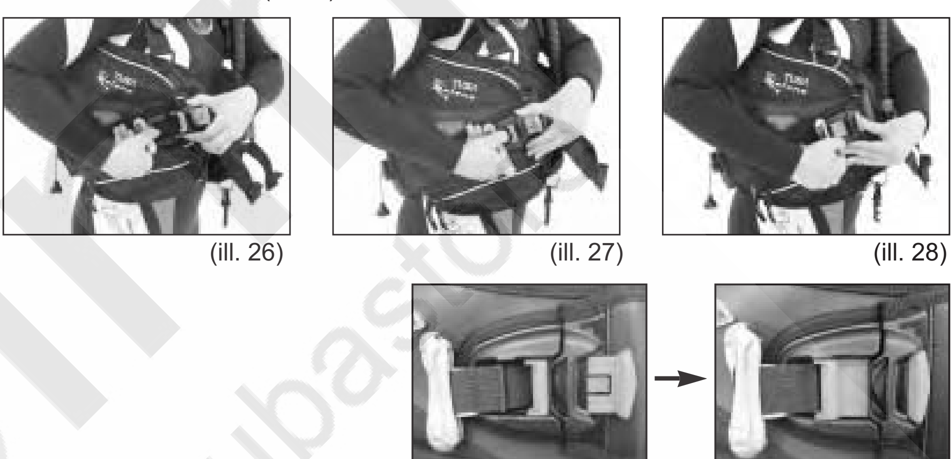
(ill. 24)



(ill. 25)

6. Après avoir introduit complètement les compartiments de lestage dans leur support, fermez la boucle du rabat du support de lest comme le montrent les ill. 26 et 27 jusqu'à ce qu'elle soit verrouillée en position fermée.

7. Enfin, verrouillez le levier de verrouillage de sécurité pour terminer complètement l'introduction du lest. (ill. 28).



(ill. 26) (ill. 27) (ill. 28)

déverrouillé → verrouillé (indication "locked" visible)

LARGAGE DE POIDS (sauf BCJ-2100, 1650)

Retirez le compartiment de lestage de la manière suivante pendant l'utilisation du gilet stabilisateur.

(1)Saisissez fermement le bouton de délestage comme le montre la ill. 29.

(2)Tirez fort sur le bouton pour déverrouiller le levier de verrouillage de sécurité. Continuez à tirer pour libérer la boucle principale. (ill. 30)

(3)Tirez encore sur le bouton et retirez le compartiment de lestage. (ill. 31)



(ill. 29)



(ill. 30)



(ill. 31)

* Etant donné qu'il est difficile de voir le bouton de délestage pendant que vous plongez, exercez-vous pour pouvoir reconnaître l'emplacement et la forme du bouton au toucher uniquement.

F

COMMENT INSERER LES POIDS (BCJ-1650)

Le modèle BCJ-1650 est équipé d'un système de lestage. Suivez la procédure suivante pour ajouter du lest.

*. La résistance de la bande Velcro est déterminée en vue d'une utilisation sous l'eau. Par conséquent, vous éprouverez de grandes difficultés au moment de sortir le gilet de l'eau.
Veillez à ce que le crochet de la fermeture n'entre en contact avec aucun autre matériau car celui-ci pourrait l'endommager.

1. Enlevez la bande Velcro des rabats de fermeture de compartiment situés au dessus des poches gauche et droite. (ill. 32)



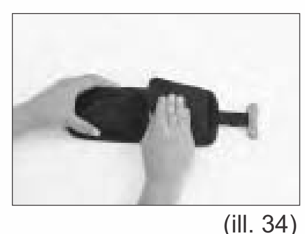
(ill. 32)

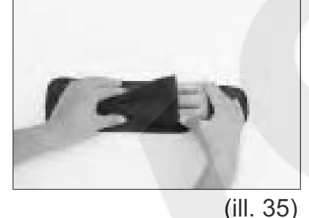


(ill. 33)

2. Extrayez le compartiment de lestage du support de montage. (ill. 33)

3. Enlevez le rabat de fermeture du compartiment de lestage. (ill. 34)


(ill. 34)


(ill. 35)

4. Insérez autant de lest que nécessaire dans le compartiment de lestage. (vous pouvez insérez jusqu'à 4kg dans chaque compartiment). (ill. 35)

5. Après avoir introduit le lest, fermez correctement le compartiment.


(ill. 36)



(ill. 37)

6. A l'aide d'une main, maintenez le support de montage de compartiment ouvert puis insérez le compartiment de lestage. (ill. 36)

7. Enfoncez entièrement le compartiment de lestage dans son support puis serrez la bande Velcro du rabat de fermeture de compartiment. (ill. 37)


(ill. 38)

8. Enfin, fermez entièrement le rabat de fermeture de compartiment. (ill. 38)

LARGAGE DE POIDS (BCJ-1650)

1. Saisissez fermement le bouton de délestage comme le montre la photo. (ill. 39)
2. Lorsque vous enfoncez entièrement le bouton, la bande Velcro du rabat de fermeture de compartiment se détache. (ill. 40)
3. Tirez encore sur le bouton de délestage et retirez le compartiment de lestage. (ill. 41)



(ill. 39)



(ill. 40)



(ill. 41)

*POCHES SUPPLÉMENTAIRES "NON LARGABLES"

Deux poches à fermeture à glissière non largables sont situées à l'arrière du BCJ (ill. 42).
Ces poches peuvent être utilisées pour des poids supplémentaires. Toutefois, veuillez noter que ces poches NE peuvent PAS être atteintes par le plongeur lui-même pour larguer les poids. Veuillez vous reporter à l'avertissement ci-dessous pour plus de détails.



(ill. 42)

F

AVERTISSEMENT: lorsque le BCJ est entièrement dégonflé et qu'aucun poids supplémentaire n'est fixe, la quantité de poids, dans les poches de lestage non largables, NE DOIT PAS vous faire couler.

TOUJOURS consulter votre instructeur de plongée pour connaître l'utilisation des poches de poids supplémentaires non largables.

TOUJOURS informer votre chef de plongée et votre compagnon de plongée de l'utilisation de poches non largables.

*AJUSTAGE DE LA LONGUEUR DE LA SANGLE D'ACCROCHAGE (BCJ-5560, 3860)

Si vous remplissez complètement la poche à plombs, la poche de l'enveloppe du gilet tend à pendre sous le poids. Pour compenser cet effet, serrer la sangle d'accrochage de manière à ne ressentir que peu de poids. (ill. 43)


(ill. 43)

SANGLE DE RÉGLAGE DU GOUSSET (BCJ-6910, 6900, 5960)

Le gousset latéral de la vessie peut être ajusté afin d'obtenir la bonne flottabilité en serrant (augmentation) ou desserrant (diminution) la sangle de réglage du gousset. (ill. 44)



(ill. 44)

AVERTISSEMENT:
Pour contrôler votre ascension lorsque vous tirez vos poches à plombs, larguer un côté à la fois. Souvent, il est possible qu'il ne soit pas nécessaire de tirer les deux poids pour remonter en toute sécurité.
Les poignées de largage sont difficiles à voir pendant la plongée; par conséquent, il est important que vous vous entraîniez et vous familiarisiez avec l'emplacement et la forme de la poignée de largage des poids avant chaque plongée.

ATTENTION:
Toujours signifier à votre instructeur de plongée ou à votre compagnon de plongée que vous utilisez un BCJ avec système de plombs largables.

MISE EN PLACE DU BCJ

(1)Tirer le BCJ sur votre dos et serrer les sangles d'épaule en tirant les bagues en D (ill. 45) sur la partie avant des sangles d'épaule, en veillant à les serrer suffisamment pour qu'elles s'adaptent à votre morphologie. Avancer légèrement, comme si vous portiez un enfant sur le dos de manière à diminuer le poids de la bouteille sur votre dos.



(ill. 45)

(2)Serrer fermement la sangle ventrale velcro et la serrer avec la boucle (ill. 46).
S'assurer que le crochet revient précisémsent au-dessus de la boucle de la sangle ventrale velcro.

* S'il n'y a pas de recouvrement précis, vous devez régler la longueur de la sangle de hanche (cf. page40).



(ill. 46)

(3)Fixer la boucle ventrale (ill. 47) en tirant uniformément sur ses deux extremités pour la serrer (ill. 48).



(ill. 47)



(ill. 48)

(4)Enfin, fixer la boucle de la ceinture pectorale (ill. 49) en tirant l'extrémité de la sangle d'un côté pour la serrer.



(ill. 49)

PURGE

Pour actionner la soupape de purge à l'arrière de l' épaule droite ou au bas du dos, saisissez la poignée et tirez la sur le côté et vers le bas, comme indiqué sur les ill. 50, 51.



(ill. 50)



(ill. 51)

DISPOSITIF DE REGLAGE D'ANGLE D'EPAULE (BCJ-9100, 6910)

La partie supérieure arrière du BCJ-9100 est munie d'un dispositif de réglage d'angle d'épaule, qui permet de régler l'ouverture de la sangle d'épaule (ill. 52). Lorsque vous placez le gilet stabilisateur sur la bouteille, réglez la sangle du dispositif de réglage à la longueur souhaitée (ill. 53).
* Le réglage n'est pas nécessaire à chaque sortie.



(ill. 52)



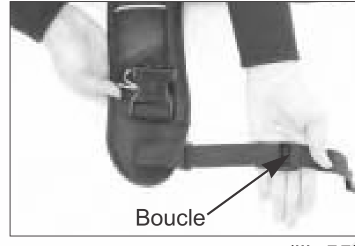
(ill. 53)

DISPOSITIF DE REGLAGE DE LA POSITION DE LA SANGLE DE POITRINE (BCJ-9100, 6910)

La sangle de poitrine du BCJ-9100 peut être déplacée vers le haut ou vers le bas. Lorsque le gilet est livré, la sangle se trouve dans la positions supérieure, comme illustré (ill. 54). Si la position inférieure convient mieux, retirez de la boucle l'extrémité de la sangle, faites passer celle-ci dans le trou inférieur du support de sangle et réglez-la. Si la sangle continue à s'enrouler autour de la pièce d'épaule comme lorsqu'elle était placée dans la position supérieure, elle déformera l'extrémité de la pièce d'épaule. Pour éviter cela, veillez à la régler en la repliant directement avec le support de sangle comme illustré (ill. 55).



(ill. 54)



(ill. 55)

SOINS ET MAINTENANCE DE VOTRE GILET STABILISATEUR

Si vous entretenez bien votre gilet de stabilisation TUSA et en prenez soin, il vous procurera des années de service sans problèmes.

1. Rincez votre gilet de stabilisation à l'intérieur et à l'extérieur à l'eau douce après chaque plongée. Procédez de la manière suivante:

(a) Remplissez votre gilet de stabilisation à environ 1/4 de sa capacité avec de l'eau douce propre par l'embout de l'inflateur. (Le bouton d'inflation/purge manuelle doit être enfoncé.)

(b) Insufflez de l'air dans votre gilet de stabilisation et secouez le contenu pour distribuer l'eau dans tout le gilet.

(c) Déconnectez le tuyau de gonflage en dévissant le porte-écrou dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. (ill. 56)

(d) Enlevez la valve du porte-écrou.

(e) Tenez le gilet stabilisateur à l'envers afin de permettre à l'eau et à l'air de s'évacuer par l'ouverture du porte-écrou.



(ill. 56)

(f) Le tuyau de gonflage doit être rincé séparément du gilet de stabilisation. Avec le bouton d'inflation enfoncé, rincez à l'eau douce par l'ouverture de la purge haute intégrée (l'eau doit sortir par l'embout).

* Pendant cette procédure, un peu d'eau restera bloquée dans la tête du système d'inflation/purge. Pour l'évacuer, tenez le système à l'envers (inflateur en haut/échappement en bas) et appuyez sur le bouton d'inflation automatique. L'eau s'écoulera du raccord de l'inflateur.

(g) Remettez le tuyau de gonflage en place. (Effectuez les opérations (d) et (c) dans l'ordre opposé).

(h) Rincez complètement le gilet stabilisateur en le trempant dans un bac d'eau douce ou à l'aide d'un tuyau d'arrosage.

(i) Séchez le gilet de stabilisation à l'ombre, à l'abri de la lumière directe du soleil. (Le gilet stabilisateur doit être entièrement sec avant d'être rangé).

2. Ne le rangez pas humide ou plié. Rangez-le légèrement gonflé dans un endroit sec, frais et sombre.

3. Evitez de laisser votre gilet de stabilisation trop longtemps au soleil. Les rayons ultraviolets usent prématurément le matériel, et spécialement l'enveloppe interne.

4. Ne posez jamais d'objets pointus ou coupants sur le gilet stabilisateur.

Après chaque utilisation:
Rincez le gilet intérieurement et extérieurement à l'eau douce et videz-le. Gonflez-le avant de la ranger.

TUSA conseille vivement de vérifier et de remettre en état le matériel, et de remplacer les pièces au moins une fois par an afin de garantir le fonctionnement optimal du BCJ.